

USB ポートから DisplayPort 入力のディスプレイに出力するための変換アダプタを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、USB ポートから DisplayPort 入力のディスプレイに出力するための変換アダプタ「USB-CVU3DP1」を発売しました。



【掲載ページ】

USB3.2-DisplayPort ディスプレイアダプタ（4K 対応）

品番：USB-CVU3DP1 標準価格：19,580 円（税抜き 17,800 円）

<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin.asp?code=USB-CVU3DP1>

「USB-CVU3DP1」は、USB ポートから DisplayPort に変換するアダプタです。

本製品と別売の DisplayPort ケーブルを使用することで、DisplayPort 出力を持たないノートパソコンからでも USB ポートから DisplayPort コネクタに変換し、最大 4K（3840×2160 30Hz）の高精細な解像度で DisplayPort ディスプレイに映像と音声を出力することができます。

ディスプレイの表示モードは拡張モード・複製モードからお選びいただけます。

拡張モードは複数台のディスプレイを 1 つの画面として拡張することができ、操作領域を増やしたい時や大画面での使用時に便利です。複製モードでは接続したディスプレイにパソコンの画面と同じ画面を出力することができ、プレゼンテーションや会議で画面を共有する場合に便利です。

また、拡張モードの場合は最大 6 台まで同時接続が可能で、メインディスプレイを含めれば 7 画面も表示できます。WEB サイト、Excel・Word 画面、動画編集など様々な画面を一度に確認したい場合に最適です。

（※ディスプレイ 1 台につき本製品を 1 個使用します。）

サイズは幅 82.5×奥行き 46×高さ 15mm で、重量は約 46g と小型で持ち運びしやすいサイズです。ノートパソコンと一緒にカバンに入れても邪魔にならない大きさなので、外出先での使用にもおすすめです。

■画像のダウンロードはこちらから

USB-CVU3DP1

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.asp?sku=USB-CVU3DP1>

< USB-CVU3DP1 >

【特長】

- USBポートからDisplayPort出力が可能なUSB-DisplayPort変換コンバータです。
 - 最大4K（3840×2160 30Hz）出力に対応しており4K対応のパソコン用モニターなどで高精細な4K解像度をそのまま出力することができます。
 - DisplayPortポートがないノートパソコンや、4K出力に対応していないパソコンからでも本製品で4K出力することができます。
 - 使用場面に合わせて拡張モード、複製モードの2つから選んで変更できます。
 - 1台のパソコンに対して最大6台まで同時接続が可能です。ノートパソコンの画面を含め最大7画面をマルチディスプレイ化することが可能です。
- ※フルHD解像度以下の場合に限ります。
- 付属のドライバCDをインストールするだけで、簡単に使用できます。
 - USBケーブルを別途用意する必要がないケーブル一体型です。
 - 持ち運びにも便利なコンパクトサイズです。

【仕様】

■インターフェース：USB仕様 Ver.3.2 Gen1（USB3.1 Gen1/USB3.0）準拠（USB Ver.2.0/1.1 上位互換）

■通信速度：5Gbps/480Mbps/12Mbps/1.5Mbps

■コネクタ形状：USB 3.2 Gen1（USB3.1/3.0）Aコネクタ オス×1

DisplayPort メス×1

■対応解像度：

3840×2160（30Hz）、3440×1440（30Hz）、
2048×1152（60Hz）、2048×1080（60Hz）、
1920×1200（60Hz）、1920×1080（50/60Hz）、
1680×1050（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1600×900（60Hz）、
1440×900（60Hz）、1400×1050（60/75/85Hz）、1368×768（60Hz）、1366×768（50/60Hz）、1360×768（60Hz）、
1280×1024（60/75Hz）、1280×960（60/85Hz）、1280×800（60Hz）、1280×768（60/75/85Hz）、1280×720（50/60Hz）、
1152×870（75Hz）、1152×864（75Hz）、1024×768（60/70/75/85Hz）、1024×600（Hz）、
848×480（Hz）、800×480（60Hz）、832×624（75Hz）、800×600（56/60/72/75/85Hz）、
768×576（50/60Hz）、720×480（50/60Hz）、720×400（70/85/88Hz）、640×480（60/67/72/75/85Hz）

■電源：バスパワー

■最大接続可能台数：2台（4K解像度出力時）、6台（フルHD解像度以下の時）

■消費電流：約151mA（最大）

■環境条件：

動作温度範囲/0°C～40°C

動作湿度範囲/20%～80%

■サイズ：W82.5×D46×H15mm

■重量：約 46g

■セット内容：本体、ドライバ CD、取扱説明書

■対応機種：

Windows 搭載（DOS/V）パソコン、Apple Mac シリーズ

※動作環境によりパソコンの CPU、メモリー、グラフィックボードの要求スペックが異なります。

【4K 解像度（表示のみ）時】

CPU/Intel Core i3 2GHz 以上

メモリー/4GB またはそれ以上

グラフィック/Intel HD 4000、ATI Radeon

HD7xxx、NVidia GeForce 5xxM 以上

接続/USB 3.2 Gen1（USB3.1/3.0）、USB2.0

【4K 解像度（動画再生）時】

CPU/Intel SkyLake i3 または Intel Core i7 2GHz 以上

メモリー/8GB またはそれ以上

グラフィック/Intel HD 4000、ATI Radeon HD

8650、NVidia GeForce 7xxM 以上

接続/USB 3.2 Gen1（USB3.1/3.0）

【1080p 解像度（表示のみ）時】

CPU/Intel Core 2Duo 1.4GHz 以上

メモリー/2GB またはそれ以上

グラフィック/要件なし

接続/USB 3.2 Gen1（USB3.1/3.0）、USB2.0

【1080p 解像度（動画再生）時】

CPU/Intel Core 2Duo 2.4GHz 以上

メモリー/2GB またはそれ以上

グラフィック/Intel HD 3000、ATI Radeon

HD3xxx、NVidia GeForce 9xx 以上

接続/USB 3.2 Gen1（USB3.1/3.0）、USB2.0

※USB ポートを持ち、パソコン本体メーカーが USB ポートの動作を保証している機種。

※USB3.2 Gen1（USB3.1/3.0）の環境で動作させるためにはパソコン本体に USB3.2 Gen1（USB3.1/3.0）ポートが必要です。

※パソコン・USB 機器により対応できないものもあります。

■対応 OS：

Windows 11・10・8.1・8・7

macOS (BigSur) 11、macOS 10.12~10.15、OS X 10.8~10.11

■制限事項

※本製品はパソコン本体の USB ポートに直接接続してください。USB ハブや増設の USB ポートではご利用いただけません。

※本製品は HDCP 機能には対応していません。

※本製品では著作権保護された映像（ブルーレイ映画など）を再生出力することはできません。

※DirectX、OpenGL などの API は対応していません。

※4K 解像度での出力はディスプレイが 4K 解像度に対応しており出力するコンテンツも 4K 解像度に対応している必要があります。

※クローンモード（ミラーモード）での動画再生は対応していません。

※本製品の取り外し・接続に関して基本的にプラグアンドプレイには対応しておりますが、まれに USB 認識のタイミングエラーにより

正常に表示しない/動作しない場合があります。再度抜き差ししお試してください。これは本製品の不具合・故障ではありません。

※本製品は WindowsOS/mac OS が動作している状態で使用するものです。システム起動時や BIOS 画面では動作しません。（表示しません）

※本製品は USB ポートから映像信号を変換し出力するものでありパソコンの性能に大きく左右されます。必ず対応機種以上のパソコン環境にてご利用ください。高速で画面を切り替えるゲームや動画再生については画面のコマ落ちなどが発生する恐れがあり推奨できません。

※対応機種、対応接続機器・環境の場合であっても正常に動作しないことがございます。

【関連ページ】

DisplayPort ケーブル・Mini DisplayPort ケーブル・アダプタ・ハブ

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/display/dp.html>

オフィスにさらなる「安心」「安全」を！オフィス向けサプライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/office/index.html

映像・音響に関する現場をサポート！映像・音響関連サプライ

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/visual/index.html

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。